Title: Synthetic Peptide Composition as Immunogens for Prevention of Urinary Tract Infection Inventor: Chang Yi Wang

Serial No.: 09/747,802

																								25
F	A	С	K	T	A	N	G	T	A	Ι	P	I	G	G	G	S	A	N	V	Y	V	N	L	A
	-																							50
Р	V	V	N	V	G	Q	N	L	V	V	D	L	S	Т	Q	Ι	F	С	Н	N	D	Y	Р	E
		1										_		_	_		_			_		-		75
Т	I	Т	D	Y	V	T	L	Q	R	G	S	Α	Y	G	G	V	L	S	N	F.	S	G	Т	V 100
		_	~	_	_	.,		_	ъ	m		c	E	Т	P	R	V	V	Y	N	S	R	Т	100 D
K	Y	S	G	S	S	Y	P	F	P	Т	Т	S	E	1	ŗ	Λ	V	V	1	IN	3	K	1	125
K	P	W	P	V	А	L	Y	L	Т	P	V	S	S	A	G	G	V	A	I	K	A	G	S	L
I	Г	**	L	v	Λ		•		•	-	•	~	~											150
I	А	V	L	I	L	R	Q	т	N	N	Y	N	s	D	D	F	Q	F	V	W	N	I	Y	A
]	<u> </u>		L	L]		<u> </u>	<u> </u>								175
N	N	D	V	V	v	Р	Т	Ğ	G	С	D	V	S	Α	R	D	V	Т	V	Т	L	P	D	Y
IN	IN	D	·	·	v	-	•	J		Ū	_													200
P	G	S	V	P	I	Р	L	Т	v	Y	С	А	K	S	Q	N	L	Ğ	Y	Y	L	S	G	T
																								225
Т	Α	D	A	G	N	S	I	F	Т	N	Т	Α	s	F	S	P	Α	Q	G	V	G	V	Q	L
																								250
T	R	N	G	T	I	Ι	P	Α	N	N	\mathbf{T}	V	S	L	G	A	V	G	Т	S	A	V	S	L
																								275
G	L	Т	A	N	Y	A	R	Т	G	G	Q	V	Т	Α	G	N	V	Q	S	Ι	I	G	V	T
F	V	Y	Q																					

Figure 1